



Informations sur la sécurité et les réglementations

station de travail hp xw4100

Référence : 331349-051

Avril 2003

Ce manuel fournit des informations sur la conformité du produit indiqué ci-dessus aux normes de sécurité et aux réglementations européennes et canadiennes.

© 2003 Hewlett-Packard Company

HP, Hewlett Packard et le logo Hewlett-Packard sont des marques de Hewlett-Packard Company aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques de la société Microsoft aux États-Unis et dans d'autres pays.

Tous les autres produits mentionnés dans le présent document peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs.

Hewlett-Packard Company ne saurait être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient subsister dans ce document, ni des dommages accidentels ou consécutifs à la fourniture, aux résultats obtenus ou à l'utilisation du présent matériel. Les informations de ce document sont fournies "en l'état" sans garantie d'aucune sorte, y compris et sans limitation, les garanties implicites de qualité marchande et d'aptitude à un usage particulier ; de plus, ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les garanties applicables aux produits HP sont énoncées dans les textes de garantie limitée accompagnant ces produits. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme apportant une garantie supplémentaire.

Ce document contient des informations protégées par des droits d'auteur. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'accord écrit préalable de Hewlett-Packard Company.



AVERTISSEMENT : le non-respect de ces instructions expose l'utilisateur à des risques potentiellement très graves.



ATTENTION : le non-respect de ces instructions présente des risques, tant pour le matériel que pour les informations qu'il contient.

Informations sur la sécurité et les réglementations
station de Travail hp xw4100

Première édition (avril 2003)

Référence : 331349-051

table des matières

1 avis de conformité

numéros d'identification pour la conformité aux réglementations	1-1
canadian notice (avis canadien)	1-1
avis de l'union européenne	1-2
sécurité du laser	1-3
conformité aux réglementations internationales	1-3
étiquette de classification du laser	1-4
informations techniques sur le laser	1-4
avis sur le remplacement des piles	1-5

2 cordons d'alimentation

avis de conformité

numéros d'identification pour la conformité aux réglementations

À des fins d'homologation et d'identification, votre produit s'est vu attribuer un numéro de série HP. Ce numéro de série figure sur l'étiquette signalétique de l'équipement, accompagné de toutes les marques et informations d'homologation nécessaires. Pour toute demande d'informations concernant la conformité d'un équipement, indiquez toujours son numéro de série. Vous ne devez pas le confondre avec le nom commercial ou le numéro de modèle.

canadian notice (avis canadien)

class a equipment (équipement de classe a)

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

class b equipment (équipement de classe b)

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

avis de l'union européenne



Les produits portant la marque CE sont conformes à la Directive EMC (89/336/EEC) et à la Directive relative à la basse tension (73/23/EEC) promulguées par la Commission Européenne. Si le produit est doté de fonctions de télécommunication, il est également conforme à la Directive RTTE (1999/5/EC).

Le respect de ces directives implique la conformité aux normes européennes suivantes (les normes internationales correspondantes sont indiquées entre parenthèses) :

- EN55022 (CISPR 22) – Interférences électromagnétiques
- EN55024 (IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) – Immunité électromagnétique
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2) – Harmoniques des lignes de courant
- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3) – Flicker des lignes de courant
- EN60950 (IEC 60950) – Sécurité

sécurité du laser

Tous les systèmes HP équipés d'un laser sont conformes aux normes de sécurité, notamment à la norme IEC 825 (International Electrotechnical Commission). Concernant le laser lui-même, celui-ci est conforme aux normes de performance des lasers de classe 1 définies par différents organismes nationaux. L'appareil n'émet pas de rayonnement dangereux et le faisceau laser est entièrement confiné dans tous les modes de fonctionnement et de maintenance.



AVERTISSEMENT : pour réduire les risques d'exposition à des radiations dangereuses :

- Ne tentez pas d'ouvrir le boîtier de l'appareil. Il ne contient aucun composant pouvant être entretenu par l'utilisateur.
 - N'effectuez pas de commandes, de réglages ou d'opérations sur l'appareil laser, autres que ceux indiqués dans le présent manuel.
 - L'appareil ne doit être réparé que par des Mainteneurs Agréés HP.
-

conformité aux réglementations internationales

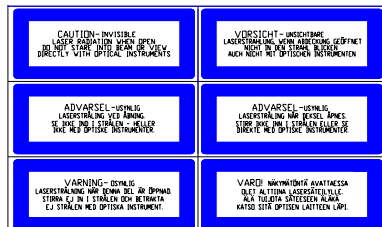
Tous les systèmes équipés de lecteurs de CD-ROM sont conformes aux normes de sécurité applicables, y compris IEC 825.

étiquette de classification du laser

L'étiquette suivante ou une indication équivalente est apposée sur les équipements laser :



Cette étiquette indique que l'équipement a été classé appareil laser de Catégorie 1. Cette étiquette apparaît sur l'appareil laser installé dans le produit.



Si vous avez un lecteur LS-120 ou LS-260, cette étiquette est apposée à côté de l'étiquette de classification laser du système.

informations techniques sur le laser

- Type de laser : semiconducteur GaAIAs
- Longueur d'onde : 780 +/-35 nm
- Angle de divergence : 53,5 degrés +/-0,5 degrés
- Puissance de sortie : moins de 0,2 mW ou 10.869 W·m⁻² sr⁻¹
- Polarisation : circulaire 0,25
- Ouverture numérique : 0,45 +/-0,04 (11,4 +/-1)

avis sur le remplacement des piles



AVERTISSEMENT : l'ordinateur est équipé d'une pile ou d'un module de pile interne alcalin, au dioxyde de manganèse/lithium ou au pentoxyde de vanadium. Il y a danger d'incendie et de brûlures si le module de pile n'est pas manipulé correctement. Pour réduire les risques de blessure :

- N'essayez pas de recharger la pile.
- Ne l'exposez pas à des températures supérieures à 60°C (140°F).
- N'essayez pas de la démonter, de l'écraser, de perforer ou de court-circuiter ses contacts externes. Ne la jetez pas au feu ou dans l'eau.
- Remplacez-la uniquement avec la pile de rechange HP adaptée à ce type de produit.



Les piles, modules batterie et accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour permettre leur recyclage ou leur mise au rebut, veuillez utiliser les systèmes de collecte publique ou renvoyez-les à HP, à vos partenaires HP agréés ou à leurs agents.

cordons d'alimentation

L'alimentation de l'ordinateur est équipée d'un sélecteur de tension. Ce système permet à l'ordinateur de fonctionner à des tensions d'entrée de 100 à 200 V ou de 200 à 400 V.

Le kit du cordon d'alimentation (cordon flexible ou fiche murale) fourni avec ce produit satisfait aux normes d'utilisation dans le pays où vous l'avez acheté.

Si vous avez besoin d'un cordon d'alimentation pour un pays autre que celui dans lequel vous avez acheté votre équipement, achetez un cordon d'alimentation homologué dans ce pays.

Le cordon d'alimentation doit être adapté à l'appareil et à la tension et à l'intensité inscrites sur l'étiquette des valeurs nominales électriques de l'appareil. La tension et l'intensité nominales du cordon doivent être supérieures à la tension et à l'intensité nominales inscrites sur l'appareil. De plus, la section minimale des conducteurs doit être de 0,75 mm² ou 18AWG et la longueur du cordon comprise entre 1,8 m et 3,6 m. Si vous avez des questions sur le type de cordon d'alimentation à utiliser, veuillez contacter votre Mainteneur Agréé HP.

Un cordon d'alimentation doit être branché à un endroit dégagé où il ne risque pas d'être piétiné ou coincé par des objets. Accordez une attention particulière à la fiche, à la prise murale et à l'endroit où le cordon sort du boîtier de l'appareil.